



BREB

Group 8



Résumé de la présentation

1. Introduction
2. Prototypes
3. Décisions
4. Réflexion
5. Conclusion

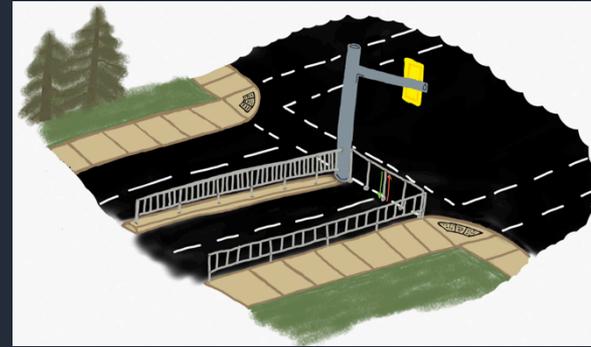
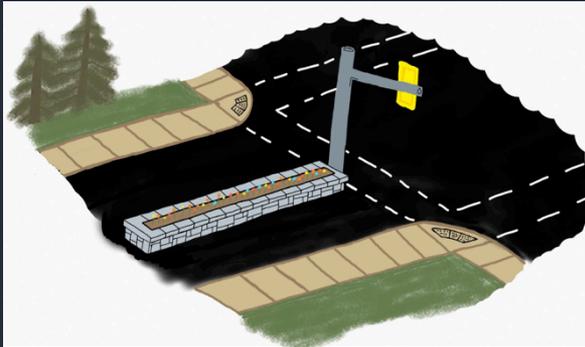


2060

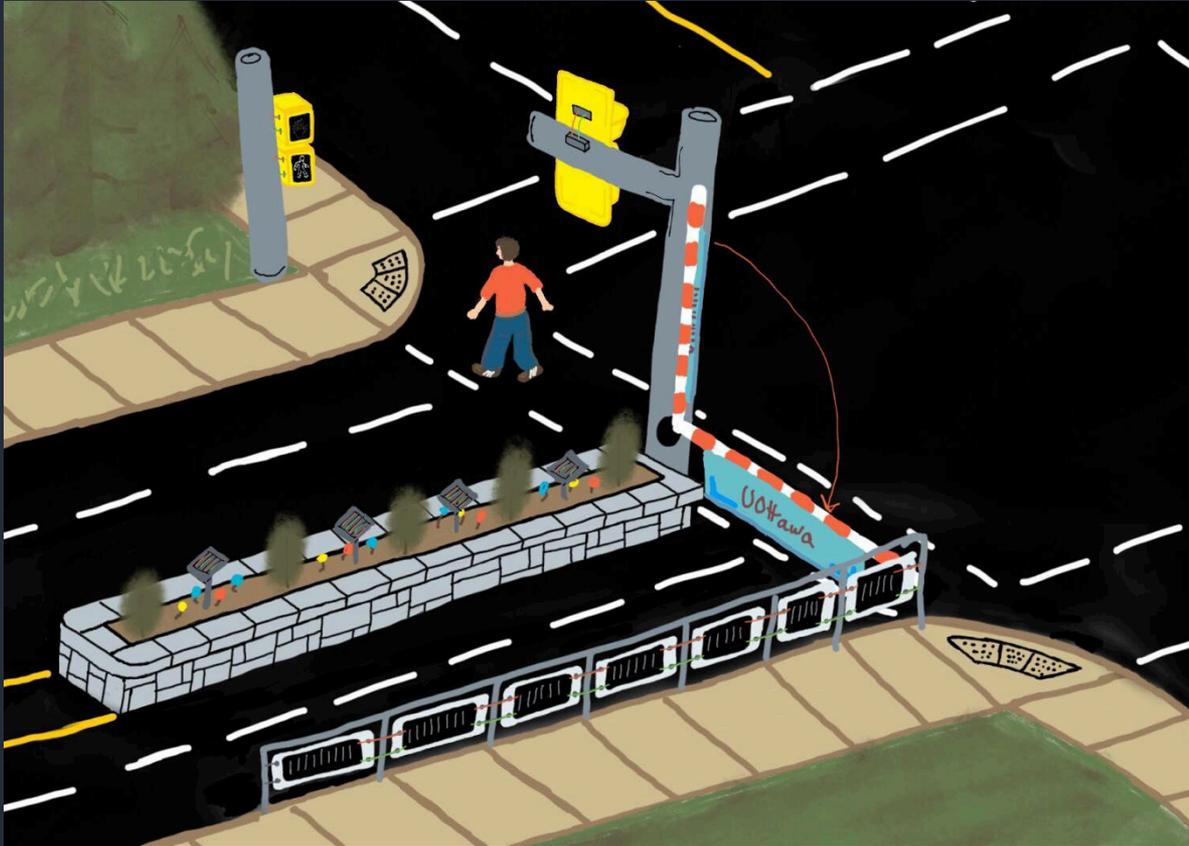
19 OPEN HOUSE MELBOURNE
10 YEARS OF INSPIRING ARCHITECTURE

SLEEP BEAR

Prototype 1



Prototype 1 - Suite



- Combinaison des quatre "Pré-prototypes" préférés du client.
- Systèmes existants

Prototype 2

L'essai de différents types de barrière

Type de rideau

Type de clôture

Recherche sur le temps alloué à la séquence

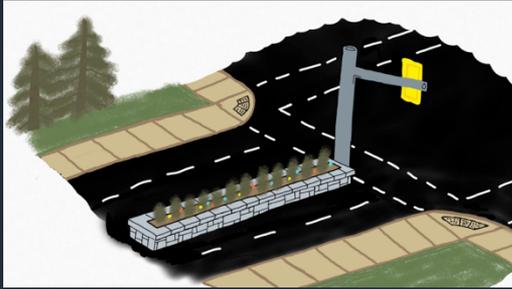
Deux - trois voies: 5-8s

Une voie: 2s



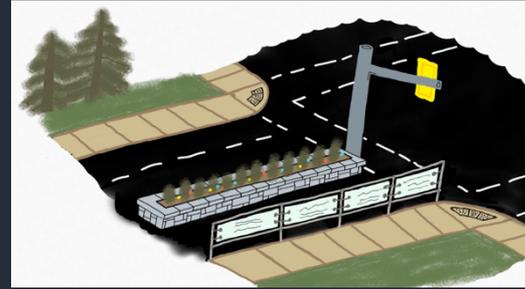
Système de phases

Phase 1



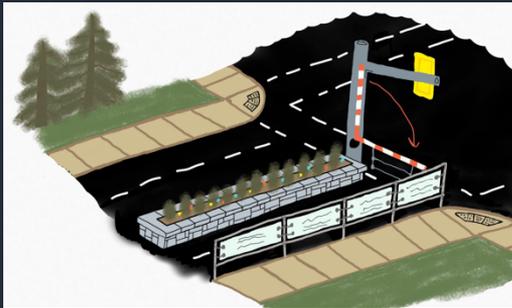
- Plate-bande sur la médiane

Phase 2



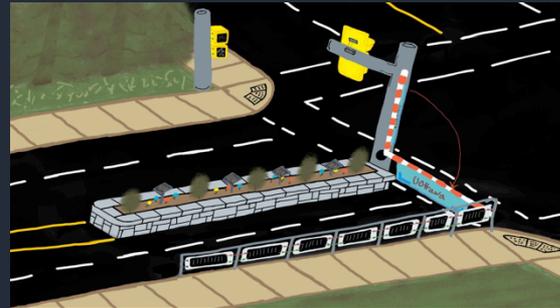
- Clôture le long du trottoir

Phase 3



- Bras levant

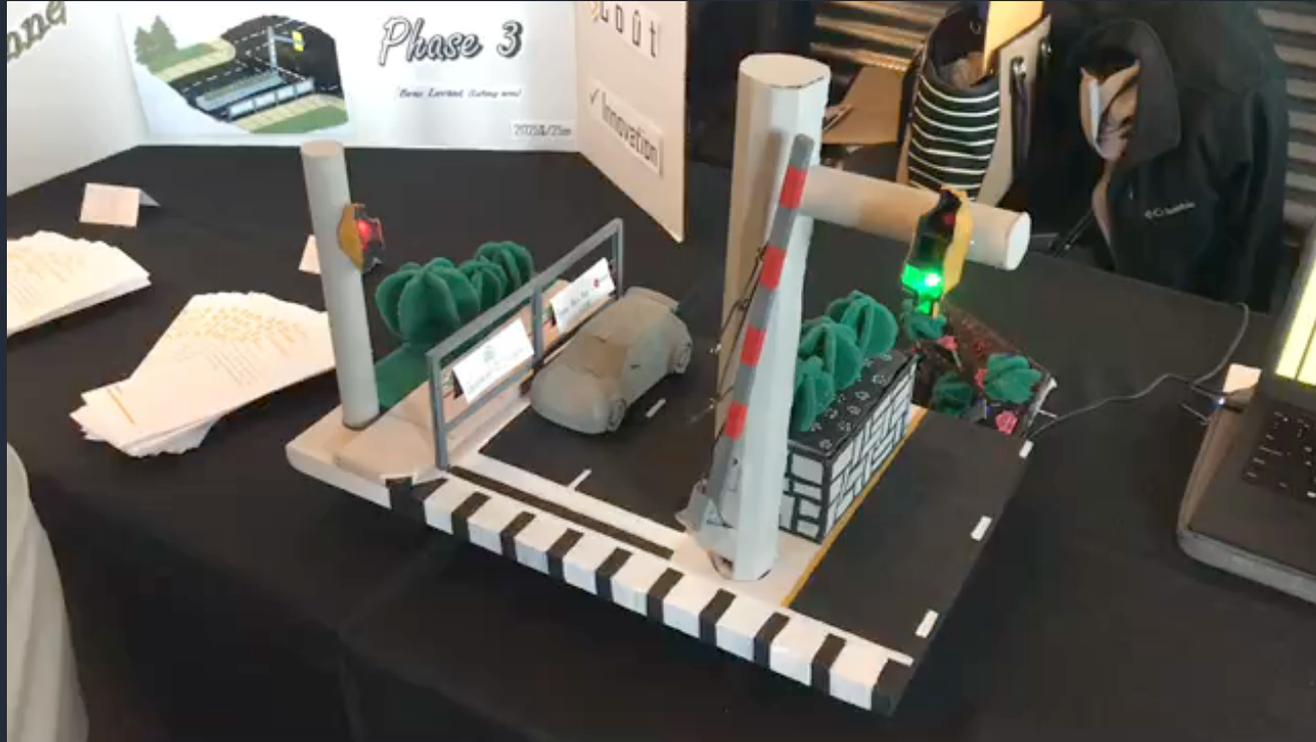
Phase 4



- Panneaux Solaires

Prototype 3

Projet à quatre phases



Coût

Phase 1: Plate-Bande

Plantes (composé de fleurs et de buissons) : 20\$/m
Terre : 35\$/m

Maçonnerie : 655\$/m

15m : 9525\$

Bois : 355\$/m

15m : 5025\$



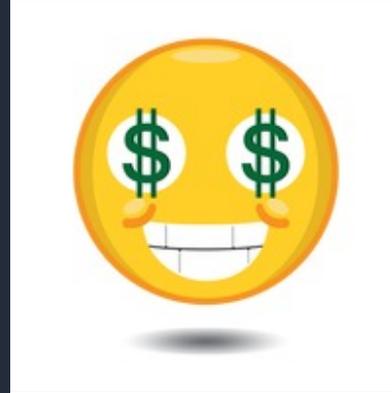
Phase 2: Clôture

Clôture : 74\$/m + Installation

Suite Coût

Phase 3: Bras levant

Barrière de 24' : 4000\$ + installation

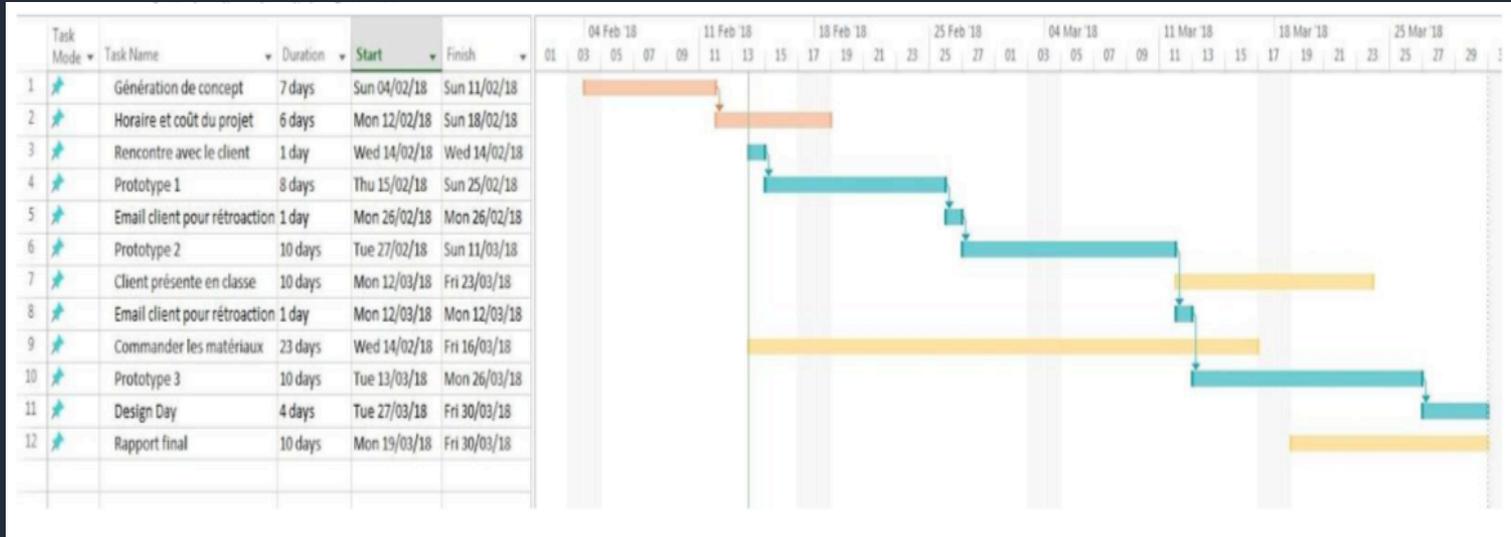


Phase 4: Panneaux solaires

1 panneau solaire par plate-bande : 1870\$

Économie d'environ 800\$/an/intersection

Temps - Gantt chart



Suivre des étapes itératives d'après la gestion agile

Amélioration continue

Réflexion:

Ce que nous avons appris:

- Temps
- Planification
- Division des tâches

Leçons pour la prochaine fois:

- Perfection



Conclusion

- Projet de 4 phases
- Évolution de la conception

